

Промышленн *General Industry*
ость:

Заявление: *MPT-Mechanical Power
Transmission*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: * *Belzona 1211* ,
* *Belzona 1321* ,

Местоположение *Московская область, Россия*
клиента:

Дата подачи *Июль 2016 г.*
документов:

Problem

Износ цапфы шаровой мельницы глубиной до 4 мм, вызванный разрушением роликового подшипника. После первого ремонта новый подшипник провернулся через неделю. При этом в одном месте порвало его внутреннюю обойму. Покупка нового подшипника требовала остановку производства на длительный срок.



Описание фотографий

* 1. Общий вид мельницы 2. Изношенный вал 3. Подшипник с трещиной готовят к инъекции 4. Подшипник после инъекции ,

Ситуация с приложением

Производство керамического гранита, шаровая мельница

Способ применения

Первый ремонт был выполнен методом МРТ-2 восстановлением цапфы полимерной пастой (не

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

Belzona) с последующим закреплением подшипника при помощи втулочного фиксатора Локтайт. Повторный ремонт был проведен также по технологии МРТ-2, но методом инъекции Belzona 1321 в зазор между подшипником и валом. Разделительная жидкость Belzona 9411 не использовалась.

Белзона Факты

Ремонт был выполнен за один день. Заказчику необходимо было обеспечить работу мельницы до прибытия нового подшипника через 7 дней. К настоящему моменту после двух месяцев мельница продолжает работу со старым подшипником.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

